

Modalités d'accès

Contrat d'apprentissage :

De 16 à 29 ans révolus (30 ans moins 1 jour)

Contrat de professionnalisation :

De 16 à 25 ans révolus afin de compléter une formation initiale

Demandeurs d'emploi âgés de 26 ans et plus
<https://travail-emploi.gouv.fr/formation-professionnelle/>

Pas de frais d'inscription à la charge du bénéficiaire

Frais d'équipement selon modalités d'accès

Accessibilité aux personnes en situation de Handicap

Conditions d'accueil et d'accès des publics en situation de handicap : locaux adaptés

Conditions de formation : adaptations pédagogiques, aménagement examen, si requis

Prérequis et durée

Titulaire d'un BAC PRO Technicien de Fabrication Bois et Matériaux associés

Titulaire d'un BAC PRO Technicien Menuisier Agenceur

Titulaire d'un BAC PRO Technicien Constructeur Bois

Titulaire d'un BP Menuisier Agenceur, BM secteur bois (avec remise à niveau)

2 ans par alternance avec 20 semaines par an en organisme de formation (soit 700 h minimum par an)

Rythme d'alternance : deux semaines en organisme de formation par mois

Délais d'accès et lieux de formation

Recrutement (selon durée du contrat) : du 28/01/2023 au 29/09/2023 pour la rentrée de septembre 2023

La formation se déroule dans l'organisme de formation et dans l'entreprise d'accueil

Méthodes mobilisées

Apports théoriques & mises en situation pratiques (études de cas, travaux pratiques, exercices d'application...)

Salles de cours équipées de vidéoprojecteurs, salles de dessin, salles informatiques, ateliers établis, ateliers de pose, parc machines traditionnelles, Commande Numérique, laboratoires de sciences, atelier de finition

Descriptif Métier

Le technicien supérieur en Développement et Réalisation Bois exerce ses compétences dans des entreprises d'ameublement, de menuiserie et d'agencement.

Il mène des actions de développement et d'industrialisation des produits, d'organisation et de gestion de la production.

Débouchés :

- Assistant d'étude, Technicien Études
- Chargé d'industrialisation, technicien Méthodes
- Responsable d'atelier
- Conducteur de lignes ou de centre d'usinage à Commande Numérique (CN)

Poursuite d'études

- Licence professionnelle métiers du bois
- Diplôme d'ingénieur de l'École catholique d'arts et métiers de la Fondation ECAM spécialité bois
- Diplôme d'ingénieur de l'École nationale supérieure des technologies et industries du bois de l'université de Lorraine
- Diplôme d'ingénieur de l'École supérieure du bois de Nantes

Objectifs (Aptitudes et compétences)

- **Développer et améliorer des produits industriels** à base de bois et ou matériaux dérivés du bois : cahier des charges, normes et réglementations, faisabilité technico-économique du produit, prototypes, CAO
- **Préparer la production** : matériaux et procédés techniques, coût de production, dossier d'industrialisation, **F**abrication **A**ssistée par **O**rdinateur
- **Organiser la production** : planifier les approvisionnements et les maintenances, contribuer à la mise à jour des données (ERP)
- **Gérer la production** : phases de fabrication, hygiène et sécurité, contrôle, gestion d'équipe et des ressources matérielles, qualité

Modalités d'évaluation

Mode d'évaluation : évaluations en cours de formation (CCF) & épreuves ponctuelles terminales (écrites, pratiques, orales)

Contrôle des connaissances : évaluations des connaissances à la fin de chaque séquence

Résultat Examen

Diplôme de l'Éducation Nationale
Niveau 5 - Code 320 23411

Attestation de blocs de compétences dans le cadre d'une validation partielle du diplôme délivrée par le Recteur de l'Académie

Taux de réussite (session 2022) : 82%

Tarifs ou conditions tarifaires

Contrat Apprentissage : coût de formation financé via l'OPCO de l'entreprise, selon niveau de prise en charge établi

Contrat Professionnalisation : coût de formation à 18 € Net de taxes / heure, financé via l'OPCO de l'entreprise, selon niveau de prise en charge établi et un reste à charge est financé par l'entreprise, le cas échéant

Autres dispositifs : nous contacter

Contact AFPIA Lyon

Service Formations Certifiantes :
info@afpia-lyon.fr
04 72 69 76 20

Contenu (sur 2 ans)

Volume horaire à titre indicatif

Domaine professionnel :

■ Développement de produits	180 heures
■ Industrialisation des produits	200 heures
■ Réalisation de produits	390 heures
■ Résistance de matériaux, mécanique	90 heures
■ Économie - Gestion	30 heures
■ Sciences physiques appliquées	120 heures

Domaine général :

■ Culture générale et expression	120 heures
■ Langue Vivante (Anglais)	120 heures
■ Mathématiques	150 heures

Typologie d'entreprise d'accueil

PME - PMI ou grandes entreprises organisées avec un bureau d'études ou de Méthodes, et un atelier de fabrication avec une machine à commande numérique et / ou un centre d'usinage

Secteurs d'activités

- Ameublement (mobiliers intérieurs et extérieurs)
- Menuiseries intérieures et extérieures (portes, fenêtres, escaliers...)
- Menuiseries d'agencement
- Production de composants de charpente et construction bois